

مصلحة : الهيئة العامة للفرص والكيان

قسم : الحقوق

المبلغ المستحق إلى : شركة المهندسين العرب للمقاولات العربيه

الطلبات طيه ، أو :

م (٣) ختام

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على :

شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج : صاحب الحق أو : شركة المهندسين العرب للمقاولات العربيه

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير

رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٤٢٠٧٠٤٠٢٤	
الجملة		٤٢٠٧٠٤٠٢٤	

رقم : _____

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

رئيس الادارة المركزية ٢٠

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب ط

الختم ذو التاريخ

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم	بيانات
	قرش	جنيه
	٤٢٠٧٠٤٠٢٤	
	قسم	فرع
	فصل	بند
	م (٢) ختامه عليه اقال استكمال القطع	
	السابع مزايه برقة كوم امبو طول م ٦ كم	
	مركزا طنجع محافظة الجيزة حياه كبريه	
	إجمالي الأصل	
	قرش	جنيه
	بيانات الاستقطاعات	
	عادي	إضافي
	قرش	جنيه
	دفعه توقيع	قرش
	رسم الدفعه	
	صافي القيمة المطلوب صرفها	

رؤج

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : _____ الإمضاء :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء :

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ بتاريخ : _____ الإمضاء :

الإيرادات

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل :

رؤج في سنة ٢٠١ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب

شيد

إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١ بمبلغ

(١) رقم المسد (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط :

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ (٣) سحب

(٤) قيد في سجل

(٥) أو ف كشي

اسم المشروع : مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة ابو بطول 6.5 كم مركز اقليم محافظة الجيزة
شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات

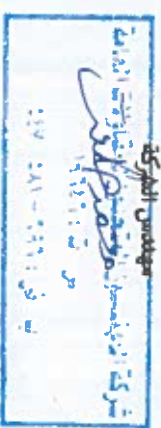
1/10/2023 الى 30/7/2023 بيان بالأعمال الواردة بالمستخلص المرفق



الملاحظات	الموقع		الاجمالي	الكمية خلال المدة	الكمية السابقة	الوحدة	بنود الأعمال	بند
	الى	من						
			4083.35	4083.35	0	م ³	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم	٢
			51230.13	1194.59	50035.54	م ²	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومن السائل سريع التصلب RC3000 بمعدل 0.4 كجم / م ²	٧
			51230.13	1194.59	50035.54	م ²	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بمسك 5 سم	٩



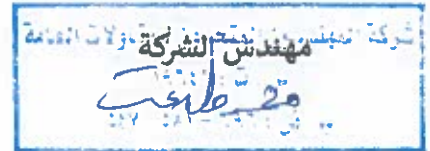
مهندس المشروع



الشركة المنفذة	مكتب الاستشاري	الهيئة العامة للطرق والكباري
		
مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول 6.5 كم مركز اطفيح محافظة الجيزة		

حصر بند (2)
بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم

10+000	من المحطة
16+550	الى المحطة
0.00	الكمية السابقة
4083.35	الكمية خلال المدة
4083.35	الكمية



بالحجم بالمساحة 4083.35 متر مربع
 في الموقع المذكور، حيث تم تنفيذ أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم.



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح - القطاع السابع بطول 6.5 كم

حصر بند (2) أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم (م 3)

Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
0	0	0	10+000.000
0	0	0	10+025.000
23.78	23.78	1.84	10+050.000
118.13	94.35	5.71	10+075.000
272.13	153.99	6.63	10+100.000
430.15	158.03	6.06	10+125.000
565.43	135.27	4.76	10+150.000
680.54	115.11	4.45	10+175.000
792.46	111.92	4.5	10+200.000
906.18	113.72	4.59	10+225.000
1009.73	103.55	3.69	10+250.000
1095.6	85.86	3.18	10+275.000
1184.3	88.7	3.92	10+300.000
1285.9	101.6	4.24	10+325.000
1381.98	96.08	3.52	10+350.000
1461.36	79.38	2.89	10+375.000
1539.29	77.93	3.36	10+400.000
1620.17	80.88	3.07	10+425.000
1710.56	90.39	4.12	10+450.000
1809.32	98.75	3.75	10+475.000
1891.25	81.93	2.81	10+500.000
1970.15	78.9	3.49	10+525.000
2054.53	84.37	3.26	10+550.000
2138.53	84	3.46	10+575.000
2228.27	89.74	3.71	10+600.000
2313.7	85.43	3.12	10+625.000
2388.94	75.24	2.9	10+650.000
2465.24	76.3	3.2	10+675.000
2534.32	69.07	2.32	10+700.000
2611.87	77.56	3.88	10+725.000
2709.15	97.28	3.9	10+750.000
2822.99	113.84	5.21	10+775.000
2953.49	130.5	5.23	10+800.000
3080.31	126.82	4.91	10+825.000
3216.57	136.27	5.99	10+850.000
3358.48	141.91	5.36	10+875.000
3479.95	121.47	4.35	10+900.000
3583.05	103.1	3.9	10+925.000
3682.87	99.82	4.09	10+950.000
3781.61	98.74	3.81	10+975.000
3870.9	89.3	3.33	11+000.000
3947.3	76.39	2.78	11+025.000
4018.85	71.55	2.95	11+050.000
4082.74	63.89	2.16	11+075.000
4139.6	56.86	2.38	11+100.000
4202.05	62.44	2.61	11+125.000
4274.62	72.58	3.2	11+150.000
4355.87	81.25	3.3	11+175.000
4446.84	90.97	3.97	11+200.000
4541.26	94.42	3.58	11+225.000
4623.96	82.7	3.02	11+250.000
4702.79	78.83	3.27	11+275.000
4766.66	63.87	1.84	11+300.000
4822.72	56.06	2.64	11+325.000
4900.34	77.62	3.55	11+350.000
4981.91	81.57	2.96	11+375.000
5059.41	77.5	3.23	11+400.000
5137.8	78.38	3.05	11+425.000
5216	78.21	3.21	11+450.000
5298.7	82.69	3.4	11+475.000
5381.94	83.25	3.26	11+500.000
5472.09	90.14	3.96	11+525.000
5569.66	97.57	3.85	11+550.000
5667.84	98.18	4	11+575.000
5764.16	96.32	3.7	11+600.000
5867.22	103.06	4.61	11+625.000
5978.05	110.83	4.39	11+650.000
6079.47	101.42	3.86	11+675.000
6178.95	99.49	4.14	11+700.000

مهندس الاستشاري:

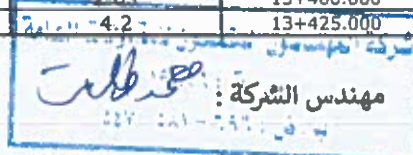
شركة المهندسون المتحدون للمقاولات
مهندس الشركة:

الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفوح - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (2) أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم (م 3)	

Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
6281.83	102.87	4.09	11+725.000
6365.19	83.37	2.58	11+750.000
6434.26	69.07	2.95	11+775.000
6512.21	77.95	3.29	11+800.000
6585.8	73.59	2.6	11+825.000
6673.05	87.24	4.38	11+850.000
6779.11	106.07	4.1	11+875.000
6890.23	111.12	4.79	11+900.000
6985.44	95.21	2.83	11+925.000
7067.46	82.02	3.75	11+950.000
7155.59	88.13	3.3	11+975.000
7243.82	88.23	3.76	12+000.000
7337.94	94.12	3.77	12+025.000
7422.69	84.75	3.01	12+050.000
7513.19	90.5	4.24	12+075.000
7614.57	101.38	3.88	12+100.000
7709.8	95.23	3.74	12+125.000
7795.71	85.9	3.14	12+150.000
7878.36	82.66	3.48	12+175.000
7962.67	84.3	3.26	12+200.000
8035.28	72.62	2.52	12+225.000
8106.84	71.56	3.17	12+250.000
8186.41	79.57	3.19	12+275.000
8264.25	77.83	3.04	12+300.000
8336.1	71.85	2.69	12+325.000
8402.04	65.94	2.58	12+350.000
8478.39	76.35	3.53	12+375.000
8566.04	87.65	3.49	12+400.000
8644.17	78.13	2.76	12+425.000
8708.97	64.8	2.43	12+450.000
8786	77.03	3.74	12+475.000
8872.62	86.62	3.19	12+500.000
8973.11	100.49	4.83	12+525.000
9068.05	94.95	2.76	12+550.000
9147.72	79.66	3.61	12+575.000
9239.8	92.09	3.76	12+600.000
9335.63	95.83	3.91	12+625.000
9443.37	107.74	4.71	12+650.000
9544.19	100.82	3.35	12+675.000
9630.55	86.35	3.55	12+700.000
9715.85	85.31	3.27	12+725.000
9792.94	77.09	2.9	12+750.000
9853.68	60.74	1.96	12+775.000
9914.53	60.86	2.91	12+800.000
9988.48	73.95	3.01	12+825.000
10068.27	79.79	3.37	12+850.000
10162.93	94.66	4.21	12+875.000
10259.98	97.05	3.57	12+900.000
10351.84	91.86	3.78	12+925.000
10434.95	83.11	2.85	12+950.000
10512.59	77.64	3.36	12+975.000
10593.27	80.68	3.18	13+000.000
10670.38	77.11	3.05	13+025.000
10745.42	75.03	2.96	13+050.000
10824.35	78.93	3.35	13+075.000
10914.31	89.96	3.84	13+100.000
10999.53	85.22	2.97	13+125.000
11036.75	37.22	0	13+150.000
11036.75	0	0	13+175.000
11036.75	0	0	13+200.000
11036.75	0	0	13+225.000
11036.75	0	0	13+250.000
11036.75	0	0	13+275.000
11036.75	0	0	13+300.000
11036.75	0	0	13+325.000
11074.28	37.53	3	13+350.000
11157.7	83.42	3.67	13+375.000
11228.93	71.22	2.03	13+400.000
11306.71	77.78	4.2	13+425.000



مهندس الاستشاري:

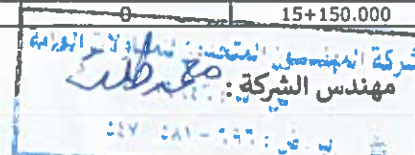


الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (2) أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم (م 3)	

Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
11404.77	98.06	3.65	13+450.000
11495.99	91.23	3.65	13+475.000
11582.01	86.01	3.23	13+500.000
11663.46	81.45	3.28	13+525.000
11751.02	87.56	3.72	13+550.000
11838.62	87.61	3.29	13+575.000
11925.76	87.13	3.68	13+600.000
12027.02	101.27	4.42	13+625.000
12124.7	97.68	3.4	13+650.000
12213.54	88.84	3.71	13+675.000
12316.44	102.9	4.52	13+700.000
12426.55	110.11	4.29	13+725.000
12536.27	109.73	4.49	13+750.000
12664.79	128.52	5.74	13+775.000
12763.09	98.3	2.13	13+800.000
12827.32	64.22	3.61	13+825.000
12910.69	83.37	3.43	13+850.000
12991.7	81.01	3.06	13+875.000
13056.48	64.78	2.13	13+900.000
13113.55	57.07	2.44	13+925.000
13160.59	47.03	1.32	13+950.000
13199.27	38.69	1.77	13+975.000
13259.67	60.4	3.06	14+000.000
13332.65	72.97	2.78	14+025.000
13412.85	80.2	3.64	14+050.000
13503.37	90.52	3.6	14+075.000
13587.36	83.99	3.12	14+100.000
13657.59	70.24	2.5	14+125.000
13725.08	67.48	2.9	14+150.000
13798.14	73.06	2.95	14+175.000
13874.89	76.75	3.19	14+200.000
13952.87	77.98	3.05	14+225.000
14036.45	83.58	3.64	14+250.000
14126.27	89.82	3.55	14+275.000
14211.79	85.52	3.3	14+300.000
14283.63	71.84	2.45	14+325.000
14349.77	66.14	2.84	14+350.000
14432.8	83.03	3.94	14+375.000
14536.64	103.84	4.39	14+400.000
14646.35	109.71	4.35	14+425.000
14740.84	94.49	3.21	14+450.000
14807.37	66.53	2.18	14+475.000
14859.05	51.69	2.01	14+500.000
14920.09	61.03	2.85	14+525.000
14997.2	77.11	3.29	14+550.000
15067.55	70.35	2.33	14+575.000
15129.28	61.72	2.6	14+600.000
15192.03	62.75	2.42	14+625.000
15259.58	67.55	2.99	14+650.000
15328.55	68.97	2.53	14+675.000
15392.46	63.91	2.59	14+700.000
15460.19	67.72	2.83	14+725.000
15525.24	65.05	2.38	14+750.000
15593.28	68.04	3.07	14+775.000
15675.08	81.8	3.48	14+800.000
15759.19	84.11	3.25	14+825.000
15835.48	76.28	2.85	14+850.000
15905.57	70.09	2.75	14+875.000
15979.11	73.54	3.13	14+900.000
16056.24	77.13	3.04	14+925.000
16133.95	77.71	3.17	14+950.000
16208.89	74.94	2.82	14+975.000
16279.3	70.41	2.81	15+000.000
16341.51	62.21	2.16	15+025.000
16394	52.5	2.04	15+050.000
16446.85	52.84	2.19	15+075.000
16509.37	62.52	2.82	15+100.000
16544.57	35.19	0	15+125.000
16544.57	0	0	15+150.000



مهندس الاستشاري:



الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (2) أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم (م 3)	

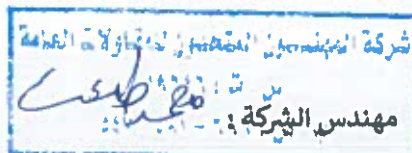
Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
16544.57	0	0	15+175.000
16544.57	0	0	15+200.000
16544.57	0	0	15+225.000
16544.57	0	0	15+250.000
16544.57	0	0	15+275.000
16544.57	0	0	15+300.000
16562.45	17.88	1.43	15+325.000
16607.72	45.27	2.19	15+350.000
16669.87	62.15	2.78	15+375.000
16731.31	61.45	2.13	15+400.000
16785.54	54.23	2.2	15+425.000
16824	38.46	0.87	15+450.000
16847.13	23.13	0.98	15+475.000
16877.68	30.55	1.47	15+500.000
16912.56	34.88	1.32	15+525.000
16966.32	53.77	2.98	15+550.000
17043.5	77.18	3.2	15+575.000
17120	76.5	2.92	15+600.000
17200.24	80.24	3.5	15+625.000
17295.81	95.58	4.15	15+650.000
17380.62	84.81	2.63	15+675.000
17446.45	65.83	2.63	15+700.000
17498.94	52.48	1.57	15+725.000
17549.84	50.9	2.51	15+750.000
17616.69	66.85	2.84	15+775.000
17697.5	80.81	3.62	15+800.000
17784.12	86.62	3.3	15+825.000
17864.97	80.86	3.15	15+850.000
17942.71	77.74	3.04	15+875.000
18013.59	70.88	2.61	15+900.000
18084.18	70.58	3.03	15+925.000
18159.51	75.33	2.99	15+950.000
18233.03	73.53	2.89	15+975.000
18305.01	71.98	2.86	16+000.000
18373.54	68.53	2.63	16+025.000
18442.24	68.69	2.87	16+050.000
18520.24	78	3.37	16+075.000
18601.12	80.88	3.1	16+100.000
18681.8	80.69	3.36	16+125.000
18765.95	84.15	3.37	16+150.000
18845.23	79.28	2.97	16+175.000
18922.77	77.54	3.24	16+200.000
19012.21	89.44	3.92	16+225.000
19107.67	95.46	3.72	16+250.000
19205.01	97.34	4.07	16+275.000
19300.24	95.24	3.55	16+300.000
19383.14	82.89	3.08	16+325.000
19460.72	77.58	3.13	16+350.000
19548.4	87.67	3.89	16+375.000
19632.71	84.31	2.86	16+400.000
19686.77	54.06	1.47	16+425.000
19736.08	49.31	2.48	16+450.000
19796.46	60.38	2.35	16+475.000
19842.75	46.29	1.34	16+500.000
19893.33	50.58	2.72	16+525.000
19922.62	29.28	0	16+546.540
19,922.62	الاجمالي		

15839.273
4,083.35

٤٠٨٣٣٥



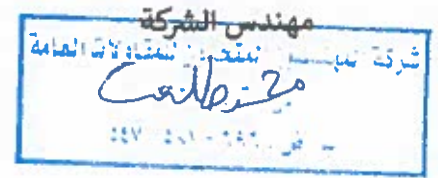
مهندس الاستشاري:



الشركة المنفذة	مكتب الاستشاري	الهيئة العامة للطرق والكباري
		
مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول 6.5 كم مركز اطفيح محافظة الجيزة		

حصر بند (7)
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.4 كجم /م ²

10+000	من المحطة
16+550	الى المحطة
50035.54	الكمية السابقة
1194.59	الكمية خلال المدة
51230.13	الكمية



الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلح - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (7) اعمال توريد ورش طبقة RC (2م)	

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح 2م
10+000	25	8	0	0.000
10+025	25	8.2	8.10	202.500
10+050	25	8.3	8.25	206.250
10+075	25	8.35	8.33	208.125
10+100	25	8.2	8.28	206.875
10+125	25	8.1	8.15	203.750
10+150	25	8	8.05	201.250
10+175	25	8	8.00	200.000
10+200	25	8	8.00	200.000
10+225	25	8	8.00	200.000
10+250	25	8	8.00	200.000
10+275	25	8.2	8.10	202.500
10+300	25	8.3	8.25	206.250
10+325	25	8.4	8.35	208.750
10+350	25	8.5	8.45	211.250
10+375	25	8.5	8.50	212.500
10+400	25	8.5	8.50	212.500
10+425	25	8.5	8.50	212.500
10+450	25	8.5	8.50	212.500
10+475	25	8.5	8.50	212.500
10+500	25	8.5	8.50	212.500
10+525	25	8.4	8.45	211.250
10+550	25	8.3	8.35	208.750
10+575	25	8.2	8.25	206.250
10+600	25	8.1	8.15	203.750
10+625	25	8	8.05	201.250
10+650	25	8	8.00	200.000
10+675	25	8	8.00	200.000
10+700	25	8	8.00	200.000
10+725	25	8	8.00	200.000
10+750	25	8	8.00	200.000
10+775	25	8	8.00	200.000
10+800	25	8	8.00	200.000
10+825	25	8	8.00	200.000
10+850	25	8	8.00	200.000
10+875	25	8	8.00	200.000
10+900	25	8	8.00	200.000
10+925	25	8	8.00	200.000
10+950	25	8	8.00	200.000
10+975	25	8	8.00	200.000
11+000	25	8	8.00	200.000
11+025	25	8	8.00	200.000
11+050	25	8	8.00	200.000
11+075	25	8	8.00	200.000
11+100	25	8	8.00	200.000
11+125	25	8.1	8.05	201.250
11+150	25	8.2	8.15	203.750
11+175	25	8.3	8.25	206.250
11+200	25	8.4	8.35	208.750
11+225	25	8.5	8.45	211.250
11+250	25	8.55	8.53	213.125
11+275	25	8.55	8.55	213.750
11+300	25	8.55	8.55	213.750
11+325	25	8.55	8.55	213.750
11+350	25	8.55	8.55	213.750
11+375	25	8.5	8.53	213.125
11+400	25	8.3	8.40	210.000
11+425	25	8.25	8.28	206.875
11+450	25	8.1	8.18	204.375
11+475	25	8	8.05	201.250
11+500	25	8.1	8.05	201.250
11+525	25	8.2	8.15	203.750
11+550	25	8.4	8.30	207.500
11+575	25	8.5	8.45	211.250
11+600	25	8.5	8.50	212.500
11+625	25	8.5	8.50	212.500
11+650	25	8.5	8.50	212.500



مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري		شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظفح - القطاع السابع بطول 6.5 كم		
حصر بند (7) اعمال توريد ورش طبقة RC (2م)		

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح 2م
11+675	25	8.5	8.50	212.500
11+700	25	8.5	8.50	212.500
11+725	25	8.5	8.50	212.500
11+750	25	8.4	8.45	211.250
11+775	25	8.4	8.40	210.000
11+800	25	8.3	8.35	208.750
11+825	25	8.2	8.25	206.250
11+850	25	8.1	8.15	203.750
11+875	25	8.1	8.10	202.500
11+900	25	8	8.05	201.250
11+925	25	8	8.00	200.000
11+950	25	8	8.00	200.000
11+975	25	8	8.00	200.000
12+000	25	8	8.00	200.000
12+025	25	8	8.00	200.000
12+050	25	8.1	8.05	201.250
12+075	25	8.15	8.13	203.125
12+100	25	8.2	8.18	204.375
12+125	25	8.25	8.23	205.625
12+150	25	8.5	8.38	209.375
12+175	25	8.5	8.50	212.500
12+200	25	8.5	8.50	212.500
12+225	25	8.5	8.50	212.500
12+250	25	8.5	8.50	212.500
12+275	25	8.5	8.50	212.500
12+300	25	8.4	8.45	211.250
12+325	25	8.3	8.35	208.750
12+350	25	8.3	8.30	207.500
12+375	25	8.2	8.25	206.250
12+400	25	8.1	8.15	203.750
12+425	25	8	8.05	201.250
12+450	25	8	8.00	200.000
12+475	25	8	8.00	200.000
12+500	25	8	8.00	200.000
12+525	25	8	8.00	200.000
12+550	25	8	8.00	200.000
12+575	25	8	8.00	200.000
12+600	25	8	8.00	200.000
12+625	25	8	8.00	200.000
12+650	25	8	8.00	200.000
12+675	25	8	8.00	200.000
12+700	25	8	8.00	200.000
12+725	25	8	8.00	200.000
12+750	25	8	8.00	200.000
12+775	25	8.1	8.05	201.250
12+800	25	8.2	8.15	203.750
12+825	25	8.3	8.25	206.250
12+850	25	8.5	8.40	210.000
12+875	25	8.5	8.50	212.500
12+900	25	8.5	8.50	212.500
12+925	25	8.5	8.50	212.500
12+950	25	8.5	8.50	212.500
12+975	25	8.4	8.45	211.250
13+000	25	8.3	8.35	208.750
13+025	25	8.2	8.25	206.250
13+050	25	8.1	8.15	203.750
13+075	25	8	8.05	201.250
13+100	25	8	8.00	200.000
13+125	25	8.3	8.15	203.750
13+150	25	8.35	8.33	208.125
13+170	20	8.4	8.38	167.500
13+216	0	8.50	8.45	0.000
13+325	9	8.5	8.50	76.500
13+350	25	8.5	8.50	212.500
13+375	25	8.45	8.48	211.875
13+400	25	8.45	8.45	211.250
13+425	25	8.3	8.38	209.375

مهندس الاستشاري: 

مهندس الشركة: 

الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلح - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (7) اعمال توريد ورش طبقة RC (2م)	

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح 2م
13+450	25	8.3	8.30	207.500
13+475	25	8.2	8.25	206.250
13+500	25	8.1	8.15	203.750
13+525	25	8	8.05	201.250
13+550	25	8	8.00	200.000
13+575	25	8	8.00	200.000
13+600	25	8	8.00	200.000
13+625	25	8	8.00	200.000
13+650	25	8	8.00	200.000
13+675	25	8	8.00	200.000
13+700	25	8.1	8.05	201.250
13+725	25	8.2	8.15	203.750
13+750	25	8.3	8.25	206.250
13+775	25	8.35	8.33	208.125
13+800	25	8.45	8.40	210.000
13+825	25	8.5	8.48	211.875
13+850	25	8.5	8.50	212.500
13+875	25	8.5	8.50	212.500
13+900	25	8.5	8.50	212.500
13+925	25	8.45	8.48	211.875
13+950	25	8.4	8.43	210.625
13+975	25	8.3	8.35	208.750
14+000	25	8.3	8.30	207.500
14+025	25	8.2	8.25	206.250
14+050	25	8.1	8.15	203.750
14+075	25	8	8.05	201.250
14+100	25	8	8.00	200.000
14+125	25	8	8.00	200.000
14+150	25	8	8.00	200.000
14+175	25	8	8.00	200.000
14+200	25	8	8.00	200.000
14+225	25	8	8.00	200.000
14+250	25	8	8.00	200.000
14+275	25	8	8.00	200.000
14+300	25	8	8.00	200.000
14+325	25	8	8.00	200.000
14+350	25	8	8.00	200.000
14+375	25	8.1	8.05	201.250
14+400	25	8.2	8.15	203.750
14+425	25	8.3	8.25	206.250
14+450	25	8.4	8.35	208.750
14+475	25	8.4	8.40	210.000
14+500	25	8.4	8.40	210.000
14+525	25	8.5	8.45	211.250
14+550	25	8.5	8.50	212.500
14+575	25	8.5	8.50	212.500
14+600	25	8.4	8.45	211.250
14+625	25	8.3	8.35	208.750
14+650	25	8.3	8.30	207.500
14+675	25	8.3	8.30	207.500
14+700	25	8.2	8.25	206.250
14+725	25	8.1	8.15	203.750
14+750	25	8	8.05	201.250
14+775	25	8	8.00	200.000
14+800	25	8	8.00	200.000
14+825	25	8	8.00	200.000
14+850	25	8	8.00	200.000
14+875	25	8	8.00	200.000
14+900	25	8	8.00	200.000
14+925	25	8	8.00	200.000
14+950	25	8	8.00	200.000
14+975	25	8	8.00	200.000
15+000	25	8.1	8.05	201.250
15+025	25	8.2	8.15	203.750
15+050	25	8.3	8.25	206.250
15+075	25	8.3	8.30	207.500
15+100	25	8.4	8.35	208.750



مهندس الاستشاري

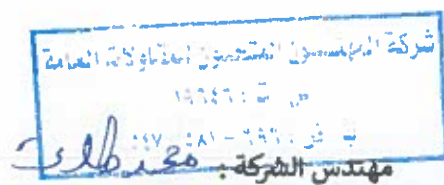
مهندس الشركة : مصطفى

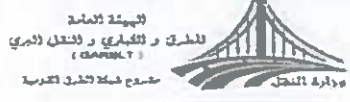
الهيئة العامة للطرق والكباري		شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق - القطاع السابع بطول 6.5 كم		
حصر بند (7) اعمال توريد ورش طبقة RC (2م)		

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح 2م
15+125	25	8.5	8.45	211.250
15+150	25	8.5	8.50	212.500
15+310	0	8.5	8.50	0.000
15+325	15	8.4	8.45	126.750
15+350	25	8.4	8.40	210.000
15+375	25	8.3	8.35	208.750
15+400	25	8.2	8.25	206.250
15+425	25	8.1	8.15	203.750
15+450	25	8	8.05	201.250
15+475	25	8	8.00	200.000
15+500	25	8	8.00	200.000
15+525	25	8	8.00	200.000
15+550	25	8	8.00	200.000
15+575	25	8	8.00	200.000
15+600	25	8	8.00	200.000
15+625	25	8	8.00	200.000
15+650	25	8	8.00	200.000
15+675	25	8	8.00	200.000
15+700	25	8	8.00	200.000
15+725	25	8	8.00	200.000
15+750	25	8.1	8.05	201.250
15+775	25	8.3	8.20	205.000
15+800	25	8.45	8.38	209.375
15+825	25	8.5	8.48	211.875
15+850	25	8.55	8.53	213.125
15+875	25	8.6	8.58	214.375
15+900	25	8.6	8.60	215.000
15+925	25	8.6	8.60	215.000
15+950	25	8.6	8.60	215.000
15+975	25	8.6	8.60	215.000
16+000	25	8.55	8.58	214.375
16+025	25	8.55	8.55	213.750
16+050	25	8.2	8.38	209.375
16+075	25	8	8.10	202.500
16+100	25	8	8.00	200.000
16+125	25	8	8.00	200.000
16+150	25	8	8.00	200.000
16+175	25	8	8.00	200.000
16+200	25	8	8.00	200.000
16+225	25	8	8.00	200.000
16+250	25	8	8.00	200.000
16+275	25	8	8.00	200.000
16+300	25	8	8.00	200.000
16+325	25	8	8.00	200.000
16+350	25	8	8.00	200.000
16+375	25	8	8.00	200.000
16+400	25	8	8.00	200.000
16+425	25	8	8.00	200.000
16+450	25	8.2	8.10	202.500
16+475	25	8.2	8.20	205.000
16+500	25	8.3	8.25	206.250
16+525	25	8.3	8.30	207.500
16+550	25	8.2	8.25	206.250
51,230.13	الاجمالي			



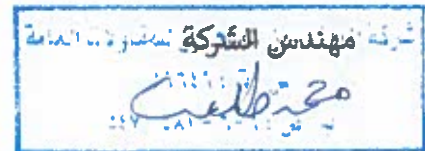
مهندس الاستشاري:



الشركة المنفذة	مكتب الاستشاري	الهيئة العامة للطرق والكباري
		
مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول 6.5 كم مركز اطفيح محافظة الجيزة		

حصر بند (9)
بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم

10+000	من المحطة
16+550	الي المحطة
50035.54	الكمية السابقة
1194.59	الكمية خلال المدة
51230.13	الكمية



الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلبح - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (9) اعمال توريد وفرش طبقة السطحية (م 2)	

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح م2
10+000	25	8	0	0.000
10+025	25	8.2	8.10	202.500
10+050	25	8.3	8.25	206.250
10+075	25	8.35	8.33	208.125
10+100	25	8.2	8.28	206.875
10+125	25	8.1	8.15	203.750
10+150	25	8	8.05	201.250
10+175	25	8	8.00	200.000
10+200	25	8	8.00	200.000
10+225	25	8	8.00	200.000
10+250	25	8	8.00	200.000
10+275	25	8.2	8.10	202.500
10+300	25	8.3	8.25	206.250
10+325	25	8.4	8.35	208.750
10+350	25	8.5	8.45	211.250
10+375	25	8.5	8.50	212.500
10+400	25	8.5	8.50	212.500
10+425	25	8.5	8.50	212.500
10+450	25	8.5	8.50	212.500
10+475	25	8.5	8.50	212.500
10+500	25	8.5	8.50	212.500
10+525	25	8.4	8.45	211.250
10+550	25	8.3	8.35	208.750
10+575	25	8.2	8.25	206.250
10+600	25	8.1	8.15	203.750
10+625	25	8	8.05	201.250
10+650	25	8	8.00	200.000
10+675	25	8	8.00	200.000
10+700	25	8	8.00	200.000
10+725	25	8	8.00	200.000
10+750	25	8	8.00	200.000
10+775	25	8	8.00	200.000
10+800	25	8	8.00	200.000
10+825	25	8	8.00	200.000
10+850	25	8	8.00	200.000
10+875	25	8	8.00	200.000
10+900	25	8	8.00	200.000
10+925	25	8	8.00	200.000
10+950	25	8	8.00	200.000
10+975	25	8	8.00	200.000
11+000	25	8	8.00	200.000
11+025	25	8	8.00	200.000
11+050	25	8	8.00	200.000
11+075	25	8	8.00	200.000
11+100	25	8	8.00	200.000
11+125	25	8.1	8.05	201.250
11+150	25	8.2	8.15	203.750
11+175	25	8.3	8.25	206.250
11+200	25	8.4	8.35	208.750
11+225	25	8.5	8.45	211.250
11+250	25	8.55	8.53	213.125
11+275	25	8.55	8.55	213.750
11+300	25	8.55	8.55	213.750
11+325	25	8.55	8.55	213.750
11+350	25	8.55	8.55	213.750
11+375	25	8.5	8.53	213.125
11+400	25	8.3	8.40	210.000
11+425	25	8.25	8.28	206.875
11+450	25	8.1	8.18	204.375
11+475	25	8	8.05	201.250
11+500	25	8.1	8.05	201.250
11+525	25	8.2	8.15	203.750
11+550	25	8.4	8.30	207.500
11+575	25	8.5	8.45	211.250
11+600	25	8.5	8.50	212.500
11+625	25	8.5	8.50	212.500
11+650	25	8.5	8.50	212.500

مهندس الاستشاري:

مهندس الشركة:

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظليح - القطاع السابع بطول 6.5 كم

حصر بند (9) أعمال توريد وفرش طبقة السطحية (م 2)

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح م2
11+675	25	8.5	8.50	212.500
11+700	25	8.5	8.50	212.500
11+725	25	8.5	8.50	212.500
11+750	25	8.4	8.45	211.250
11+775	25	8.4	8.40	210.000
11+800	25	8.3	8.35	208.750
11+825	25	8.2	8.25	206.250
11+850	25	8.1	8.15	203.750
11+875	25	8.1	8.10	202.500
11+900	25	8	8.05	201.250
11+925	25	8	8.00	200.000
11+950	25	8	8.00	200.000
11+975	25	8	8.00	200.000
12+000	25	8	8.00	200.000
12+025	25	8	8.00	200.000
12+050	25	8.1	8.05	201.250
12+075	25	8.15	8.13	203.125
12+100	25	8.2	8.18	204.375
12+125	25	8.25	8.23	205.625
12+150	25	8.5	8.38	209.375
12+175	25	8.5	8.50	212.500
12+200	25	8.5	8.50	212.500
12+225	25	8.5	8.50	212.500
12+250	25	8.5	8.50	212.500
12+275	25	8.5	8.50	212.500
12+300	25	8.4	8.45	211.250
12+325	25	8.3	8.35	208.750
12+350	25	8.3	8.30	207.500
12+375	25	8.2	8.25	206.250
12+400	25	8.1	8.15	203.750
12+425	25	8	8.05	201.250
12+450	25	8	8.00	200.000
12+475	25	8	8.00	200.000
12+500	25	8	8.00	200.000
12+525	25	8	8.00	200.000
12+550	25	8	8.00	200.000
12+575	25	8	8.00	200.000
12+600	25	8	8.00	200.000
12+625	25	8	8.00	200.000
12+650	25	8	8.00	200.000
12+675	25	8	8.00	200.000
12+700	25	8	8.00	200.000
12+725	25	8	8.00	200.000
12+750	25	8	8.00	200.000
12+775	25	8.1	8.05	201.250
12+800	25	8.2	8.15	203.750
12+825	25	8.3	8.25	206.250
12+850	25	8.5	8.40	210.000
12+875	25	8.5	8.50	212.500
12+900	25	8.5	8.50	212.500
12+925	25	8.5	8.50	212.500
12+950	25	8.5	8.50	212.500
12+975	25	8.4	8.45	211.250
13+000	25	8.3	8.35	208.750
13+025	25	8.2	8.25	206.250
13+050	25	8.1	8.15	203.750
13+075	25	8	8.05	201.250
13+100	25	8	8.00	200.000
13+125	25	8.3	8.15	203.750
13+150	25	8.35	8.33	208.125
13+170	20	8.4	8.38	167.500
13+316	0	8.50	8.45	0.000
13+325	9	8.5	8.50	76.500
13+350	25	8.5	8.50	212.500
13+375	25	8.45	8.48	211.875
13+400	25	8.45	8.45	211.250
13+425	25	8.3	8.38	209.375

مشاريع الهندسية

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق - القطاع السابع بطول 6.5 كم

حصر بند (9) اعمال توريد وفرش طبقة السطحية (م 2)

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح م2
13+450	25	8.3	8.30	207.500
13+475	25	8.2	8.25	206.250
13+500	25	8.1	8.15	203.750
13+525	25	8	8.05	201.250
13+550	25	8	8.00	200.000
13+575	25	8	8.00	200.000
13+600	25	8	8.00	200.000
13+625	25	8	8.00	200.000
13+650	25	8	8.00	200.000
13+675	25	8	8.00	200.000
13+700	25	8.1	8.05	201.250
13+725	25	8.2	8.15	203.750
13+750	25	8.3	8.25	206.250
13+775	25	8.35	8.33	208.125
13+800	25	8.45	8.40	210.000
13+825	25	8.5	8.48	211.875
13+850	25	8.5	8.50	212.500
13+875	25	8.5	8.50	212.500
13+900	25	8.5	8.50	212.500
13+925	25	8.45	8.48	211.875
13+950	25	8.4	8.43	210.625
13+975	25	8.3	8.35	208.750
14+000	25	8.3	8.30	207.500
14+025	25	8.2	8.25	206.250
14+050	25	8.1	8.15	203.750
14+075	25	8	8.05	201.250
14+100	25	8	8.00	200.000
14+125	25	8	8.00	200.000
14+150	25	8	8.00	200.000
14+175	25	8	8.00	200.000
14+200	25	8	8.00	200.000
14+225	25	8	8.00	200.000
14+250	25	8	8.00	200.000
14+275	25	8	8.00	200.000
14+300	25	8	8.00	200.000
14+325	25	8	8.00	200.000
14+350	25	8	8.00	200.000
14+375	25	8.1	8.05	201.250
14+400	25	8.2	8.15	203.750
14+425	25	8.3	8.25	206.250
14+450	25	8.4	8.35	208.750
14+475	25	8.4	8.40	210.000
14+500	25	8.4	8.40	210.000
14+525	25	8.5	8.45	211.250
14+550	25	8.5	8.50	212.500
14+575	25	8.5	8.50	212.500
14+600	25	8.4	8.45	211.250
14+625	25	8.3	8.35	208.750
14+650	25	8.3	8.30	207.500
14+675	25	8.3	8.30	207.500
14+700	25	8.2	8.25	206.250
14+725	25	8.1	8.15	203.750
14+750	25	8	8.05	201.250
14+775	25	8	8.00	200.000
14+800	25	8	8.00	200.000
14+825	25	8	8.00	200.000
14+850	25	8	8.00	200.000
14+875	25	8	8.00	200.000
14+900	25	8	8.00	200.000
14+925	25	8	8.00	200.000
14+950	25	8	8.00	200.000
14+975	25	8	8.00	200.000
15+000	25	8.1	8.05	201.250
15+025	25	8.2	8.15	203.750
15+050	25	8.3	8.25	206.250
15+075	25	8.3	8.30	207.500
15+100	25	8.4	8.35	208.750

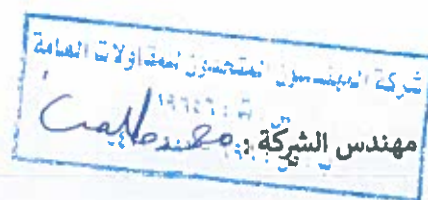


مهندس الاستشاري

مهندس الشركة: م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات
مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق - القطاع السابع بطول 6.5 كم	
حصر بند (9) أعمال توريد وفرش طبقة السطحية (م 2)	

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	المسطح م2
15+125	25	8.5	8.45	211.250
15+150	25	8.5	8.50	212.500
15+310	0	8.5	8.50	0.000
15+325	15	8.4	8.45	126.750
15+350	25	8.4	8.40	210.000
15+375	25	8.3	8.35	208.750
15+400	25	8.2	8.25	206.250
15+425	25	8.1	8.15	203.750
15+450	25	8	8.05	201.250
15+475	25	8	8.00	200.000
15+500	25	8	8.00	200.000
15+525	25	8	8.00	200.000
15+550	25	8	8.00	200.000
15+575	25	8	8.00	200.000
15+600	25	8	8.00	200.000
15+625	25	8	8.00	200.000
15+650	25	8	8.00	200.000
15+675	25	8	8.00	200.000
15+700	25	8	8.00	200.000
15+725	25	8	8.00	200.000
15+750	25	8.1	8.05	201.250
15+775	25	8.3	8.20	205.000
15+800	25	8.45	8.38	209.375
15+825	25	8.5	8.48	211.875
15+850	25	8.55	8.53	213.125
15+875	25	8.6	8.58	214.375
15+900	25	8.6	8.60	215.000
15+925	25	8.6	8.60	215.000
15+950	25	8.6	8.60	215.000
15+975	25	8.6	8.60	215.000
16+000	25	8.55	8.58	214.375
16+025	25	8.55	8.55	213.750
16+050	25	8.2	8.38	209.375
16+075	25	8	8.10	202.500
16+100	25	8	8.00	200.000
16+125	25	8	8.00	200.000
16+150	25	8	8.00	200.000
16+175	25	8	8.00	200.000
16+200	25	8	8.00	200.000
16+225	25	8	8.00	200.000
16+250	25	8	8.00	200.000
16+275	25	8	8.00	200.000
16+300	25	8	8.00	200.000
16+325	25	8	8.00	200.000
16+350	25	8	8.00	200.000
16+375	25	8	8.00	200.000
16+400	25	8	8.00	200.000
16+425	25	8	8.00	200.000
16+450	25	8.2	8.10	202.500
16+475	25	8.2	8.20	205.000
16+500	25	8.3	8.25	206.250
16+525	25	8.3	8.30	207.500
16+550	25	8.2	8.25	206.250
الإجمالي	51,230.13			



شهادة الالتزام

عملية : أعمال أستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الإقليمي /الأوتوستراد بطول ٦,٥ كم مركز أطفيج محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر)
تنفيذ /المهندسون المتحدون للمقاولات ورصف الطرق
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بان الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد العملية وتم عمل ختامى للعملية المذكورة
- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة فى / / ٢٠٢٣ م



يعتمد
رئيس الادارة المركزيه
مهندس /
نصر محمد طيخ

شهادة التجارب المعملية

عملية : أعمال أستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الإقليمي / الأوتوستراد بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر) تنفيذ /المهندسون المتحدون للمقاولات ورصف الطرق

إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصه بالعملية المذكورة بعاليه طبقا للمواصفات الفنية

الواردة بكراسة شروط العملية بادارة المعامل المركزيه ومعمل المنطقة الاولى (القاهرة الكبرى)

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

القاهرة في / / ٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس

نصر محمد طيخ

شهادة المحاجر

عملية : أعمال أستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الإقليمي /الأوتوستراد بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر)
تنفيذ /المهندسون المتحدون للمقاولات ورصف الطرق
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بان كميات المحاجر بالعملية كالاتي

- سن ١ : ----- م ٣

- سن ٢ : ----- م ٣

- رمل : ----- م ٣

- سن ٦ : ----- م ٣

- الاتربة : ٤٠٨٣,٣٥ م ٣

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة فى / / ٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

نصر محمد طيخ

شهادة المهندسين

عملية : أعمال أستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الإقليمي /الأوتوستراد بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر) تنفيذ /المهندسون المتحدون للمقاولات ورصف الطرق
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

شهادة المهندسين

- نتشرف بالاحاطه بان السادة مهندسى التنفيذ من قبل الشركه حسننى السير والسلوك ولم تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى / / ٢٠٢٣ م

يعتمد
رئيس الادارة المركزيه

نصر محمد طليخ



→

شهادة سير العمل

عملية : أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الإقليمي / الأوتوستراد بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر) تنفيذ /المهندسون المتحدون للمقاولات ورصف الطرق
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية

• ووجدت مطابقة •

- قيمة العملية حسب أمر الإسناد:- ١٤٠٠٠٠٠٠٠

- قيمة العملية حسب الختامى :- ٨٣٩٦٣٦٢,٣٤

- مدة تنفيذ العملية :- ٦ أشهر



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

القاهرة في / / ٢٠٢٣ م

يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /
نصر محمد طيبح

2 →

محضر استلام ابتدائي

لعملية:- مشروع رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدانري الاقليمي / الاوتوستراد (القطاع السابع) بطول ٦,٥ كم ضمن مبادرة حياه كريمه المرحله الاولى بمحافظة الجيزة
عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٨٤)

تنفيذ :- شركة المهندسون المتحدون للمقاولات والتوريدات

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية

انه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٧/٣٠ وبناء على قرار السيد المهندس/ رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٦١) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٧ والخاص بالإستلام الإبتدائي للأعمال عاليه ، فقد اجتمعت اللجنة المشكله من السادة :-

- | | |
|------------------------------|---|
| ١- المهندس / كارم أمام سلامه | المنطقة الأولى المركزية - رئيساً |
| ٢- المهندس/ أحمد عثمان | مهندس المشروع (الهيئة) - عضوا |
| ٣- المهندس/ إسلام البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضوا |
| ٤- المهندس/ محمد البحقيري | إستشاري الهيئة (مكتب المدار للاستشارات الهندسية) - عضوا |
| ٥- المهندس/ إسلام ربيع | إستشاري الهيئة (مكتب المدار للاستشارات الهندسية) - عضوا |
| ٦- المهندس/ محمد طلعت | مهندس الشركة المنفذة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذه ومعاينتها ظاهريا وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية ان الاعمال المنفذه عبارة عن :-

اولا:- اعمال الاسفلت السطحيه فقط

الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما تلاحظ من وجود تكشف وتطابير في اماكن متفرقه وكذلك سوء اللحامات الطولية والعرضيه وسوء المناسيب في بعض الاماكن المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة ٥٪ من اجمالي الكمية المنفذه.

ثانيا :- أعمال أتربة الطبانات.

الاعمال مقبولة بصفه عامه فيما تلاحظ من سوء التشغيل والدمك وكذلك وجود نقص بالعروض في بعض الاماكن المتفرقه وقد قدرتها اللجنة بنسبة ١٢٪ من اجمالي الكمية المنفذه

توصيات اللجنة :-

- ١- يتم خصم نسبة ٥ ٪ من البند اولا
- ٢- يتم خصم نسبة ٧٪ من البند ثانيا
- ٣- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف (الاستشاري ، الهيئة)
- ٤- على جهاز الاشراف (الاستشاري ، الهيئة) متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه بإصلاح أي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.
- ٥- على جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال أثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة :-

قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الإبتدائي للأعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكورة بالاضافة الى تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال علما بأن الاعمال بكامل القطاع السابع ما عدا منطقة الكوبري الأول من محطة ١٧٥+١٣ الى محطة ٢٢٥+١٣ و الكوبري الثاني من محطة ١٧٥+١٥ الى محطة ٢٢٥+١٥

وعلى ذلك جرى التوقيع :-

٥- 
٢- 

٦- م. احمد طلعت

٣- 

التقييم الفنى للاستلام الابتدائى

العملية :- مشروع استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو مركز اطفح - محافظة الجيزة بطول 6.5 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة) عقد رقم 1884 - 2022 - 2023.
تنفيذ :- شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العامة ورصف الطرق.
إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية.

نه في يوم الاحد الموافق 2023/10/8 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (61)
بتاريخ 2023/7/27 ومحضر الإستلام الإبتدائى للعملية المؤرخ في 2023/10/4 تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه وقد
اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- 1- المهندس / كارم امام سلامة
 - 2- المهندس / احمد عثمان
 - 3- المهندس / اسلام محمد البهادي
 - 4- المهندس / محمد البحقيرى
 - 5- المهندس / اسلام ربيع
 - 6- المهندس / محمد طلعت
- وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتى :
الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائى : تم خصم مبلغ 21243 جنيه جاءت تفصيليا على النحو الآتى :-

- 1- خصم اعمال الطبقة السطحية فقط
خشونة السطح وعدم تجانس الخلط وسوء اللحامات الطولية والعرضية = $150 \times 51230 \times 0.05 \times 0.05 = 19212$ جنيه
 - 2- خصم اعمال الاتربة للطبقات = $4083 \times 59.20 \times 0.07 \times 0.12 = 2031$ جنيه
الخصم للتجارب المعملية :-
 - 1- خصم على التجارب المعملية للردم (مرفق) = لا يوجد.
 - 2- خصم على التجارب للطبقة السطحية
خصم النقص فى السمك (مرفق كشف سماكات) = $(150 \times 4 \times 0.01 \times 3.5 \times 100) + (150 \times 3.5 \times 100 \times 0.1) = 7350$ جنيه
خصم التدرج ونسبة الاسفلت (مرفق نتائج العينات) = 116612 جنيه
القيمة الإجمالية للخصم = 145205 جنيه
- (مائة وخمسة واربعون ومائتان وخمسة جنيها فقط لاغير)

التوقيعات :-

6- محمد طلعت

4- [Signature]

5- [Signature]

3- [Signature]

2- [Signature]



موسمات الشتاء		موسمات الصيف	
الزمن	السرعة	الزمن	السرعة
105	95	100	0
105	95	100	15°
101.7	91.7	100	1°
92.9	82.9	100	3/4°
72.3	62.3	83.6	3/8°
54.5	44.5	43	1°
37.9	27.9	33	27°
23.4	13.4	19	13°
16.5	6.5	14.5	0°
5.5	0.5	8.5	4°
11.5	1.5	3	100°
8.3	0.3	6.9	3.9°
5.3	0.3	5.25	4.75°
			15°

[illegible]

9989.85	5.2	إجمالي صندوق السن
78524.81	23.9	إجمالي صندوق التأسيس
14408.44	1.5	إجمالي صندوق التأسيس من رقم ٢٠٠
0.00	0	إجمالي صندوق نسبة التأسيس %
100923.10		إجمالي التأسيس في التوزيع
15689.19		إجمالي التأسيس في نسبة الإذاعات
116612		إجمالي التأسيس بالجنيه المصري



محضر إستلام موقع

العملية : مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول 6.5 كم مركز اطفح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ : شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات

إنه في يوم ٢٠٢٣ / ٥ / ٣ الموافق ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٣ وفي حضور كل من :-

1- المهندس : محمد صفوت

(هيئة الطرق والكباري)

2- المهندس : أحمد إمام

(هيئة الطرق والكباري)

3- المهندس : مغربي طه

(شركة المهندسون المتحدون للمقاولات)

المكان : مركز الصف - اطفح محافظة الجيزة بطول 6.5 كم

الإجراءات :-

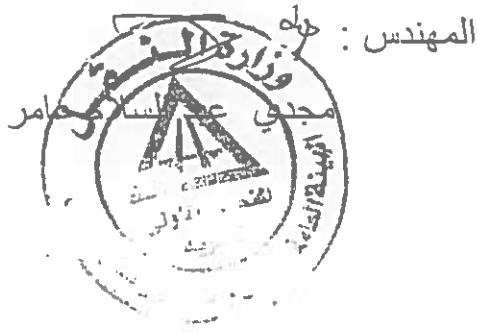
اجتمع الحاضرون في المكان والزمان المحددين بعالیه لأجل تسليم موقع المشروع المطلوب تنفيذه طبقا لعقد (1884) لسنة 2022/ 2023 بتاريخ 1 / 5 / 2023 الى شركة المهندسون المتحدون للمقاولات العمومية والتوريدات للبدء في تنفيذ اعمال العقد المشار اليه بعالیه .

القرار : تم تسليم الموقع خالي من العوائق الى شركة المهندسون المتحدون للمقاولات يوم

ويعتبر اليوم هو تاريخ استلام الموقع .

يعتمد ،،،،

رئيس الادارة المركزية



1-

2-

3-



معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور Highways, Airports and Traffic Engineering Research Lab



Lab Report Data Sheet	
خطاب طلب الاختبارات	
م. جيولوجي/ محمد صبحي (مندوب الإستشاري)	وارد من
مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة	
٢٠٢٣/٦/٦	تاريخ
بيانات العملية وفق خطاب طلب الاختبارات	
أعمال إستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول ٦,٥ كم مركز أطفح الجيزة	مشروع
ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"	
الهيئة العامة للطرق والكباري	المالك
مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة	إستشاري المالك
شركة المهندسون المتحدون للمقاولات (م حمدي الاساوي)	الشركة المنفذة
بيان العينات الواردة للمعمل	
أ/ محمد أحمد (مندوب عن الشركة المنفذة)	أحضرها
٢٠٢٣/٦/٦	تاريخ الإحضار
عدد ٧ عينات مخلوط أسفلتي (طبقة سطحية)، بيانها كالتالي:	بيان العينات
• عينة ١: عند الكم ١٢+٧٠٠	• عينة ٥: عند الكم ١٥+١٠٠
• عينة ٢: عند الكم ١٣+٤٠٠	• عينة ٦: عند الكم ١٥+٧٠٠
• عينة ٣: عند الكم ١٣+٩٠٠	• عينة ٧: عند الكم ١٦+٣٠٠
• عينة ٤: عند الكم ١٤+٤٠٠	
الاختبارات المطلوبة	
• تحديد مقدار البتومين المستخلص من خلطات الرصف البيتومينية (ط ٢١٧) • التحليل المنخلي للسواد الصلبة ناتج الاستخلاص من الخلطات الاسفلتية (ط ١٠٩) • قوالب مارشال (تم تشكيلها معملياً عن طريق إعادة تسخين عينات المخلوط الاسفلتي) • ايجاد الوزن النوعي الكلي للخلطات البيتومينية المدموكة (ط ٢١٩) • تحديد ثبات ومقاومة الانسياب لللدن للمخلوطات البيتومينية باستخدام جهاز مارشال (ط ٢٣١)	

رقم مرجعي	٢٠٢٣/٤٣٣	تاريخ الاصدار	٢٠٢٣/٦/١٣	عدد الصفحات	٥
العينات موردة بمعرفة العميل والمعمل ليس عليه أدني مسئولية إلا عن نتائج العينات المختبرة. تفسير النتائج وما يتبعها من إجراءات مسئولية الجهة المسؤولة عن المشروع. بشرفنا في حال وجود أي ملاحظات أو استفسارات حول محتوى التقرير، الاتصال على رقم ١٠٢٢٣٢٦١١٠ أو عبر البريد الإلكتروني hassan.tahsin@cu.edu.eg					

تاريخ: ٢٠٢٣/٦/١٣

٥/١





معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور
Highways, Airports and Traffic
Engineering Research Lab



جدول (١): نتائج مقدار البيتومين والتحليل المنخلي - عينات "من ١ الى ٤"

مشروع	أعمال إستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول ٦,٥ كم مركز أطفح الجيزة
المالك	ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
إستشاري المالك	الهيئة العامة للطرق والكباري
الشركة المنفذة	مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة شركة المهندسون المتحدون للمقاولات (م حمدي الاساوي)

الإختبار	عينة ١	عينة ٢	عينة ٣	عينة ٤
تحديد مقدار البيتومين المستخلص: - نسبة الأسفلت بالمخلوط (% من وزن المواد الصلبة)	٤,٩١	٤,٩٦	٤,٩٤	٤,٩٣
التحليل المنخلي للمواد الصلبة ناتج الاستخلاص (% مار لكل منخل)				
"٤/٣"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"٢/١"	٩٠	٩٠	٩١	٩٣
"٨/٣"	٧٥	٧٤	٧٥	٧٧
رقم ٤	٤٢	٣٨	٤١	٤٠
رقم ٨	٣٢	٢٩	٣٢	٣٣
رقم ٣٠	١٦	١٤	١٦	١٤
رقم ٥٠	٩	١١	١٠	١٠
رقم ٨٠	٨	٩	٨	٨
رقم ١٠٠	٧	٧	٦	٦
رقم ٢٠٠	٤,٦	٥,٠	٤,٧	٤,٧



مراجعة

إشراف

تاريخ: ٢٠٢٣/٦/١٣

٥/٢



433-2023



معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور
Highways, Airports and Traffic
Engineering Research Lab



جدول (٢): نتائج قوالب مارشال - عينات "من ١ الى ٤"

مشروع	أعمال إستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المالك	الهيئة العامة للطرق والكباري
إستشاري المالك	مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة
الشركة المنفذة	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات (م حمدي الاسنوي)

الإختبار	عينة ١	عينة ٢	عينة ٣	عينة ٤
قوالب مارشال (تم تشكيلها معملياً) *				
- وزن وحدة الحجم (طن/م ^٣)	٢,٣١٨	٢,٣١٢	٢,٣١٧	٢,٣١٦
- الثبات (كجم)	١٢٣٨	١٢٢٠	١٢٣٥	١٢٢٧
- الإنسياب (١٠٠/١ بوصة)	١١	١٢	١٢	١٢

* القيم الموضحة هي متوسطات لعدد ٣ قوالب لكل عينة.



مراجعة

إشراف

تاريخ: ٢٠٢٣/٦/١٣

٥ / ٣





معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور Highways, Airports and Traffic Engineering Research Lab



جدول (٣): نتائج مقدار اليتومين والتحليل المنخلي - عينات 'من ٥ الى ٧'

مشروع	أعمال إستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو بطول ٦,٥ كم مركز أطيح الجزيرة ضمن المبادرة الرئاسية 'حياة كريمة'
المالك	الهيئة العامة للطرق والكباري
إستشاري المالك	مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة
الشركة المنفذة	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات (م حمدي الاساوي)

الإختبار	عينة ٥	عينة ٦	عينة ٧
تحديد مقدار اليتومين المستخلص: - نسبة الأسفلت بالمخلوط (% من وزن المواد الصلبة)	٤,٩٩	٤,٩٢	٥,١٠
التحليل المنخلي للمواد الصلبة ناتج الاستخلاص (% مار لكل منخل)			
٠٤/٣	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٠٢/١	٩٢	٩٠	٨٩
٠٨/٣	٧٣	٧٨	٦٩
رقم ٤	٤١	٤٠	٤٢
رقم ٨	٣١	٣٠	٣٢
رقم ٣٠	١٥	١٤	١٨
رقم ٥٠	٩	٩	١٠
رقم ٨٠	٨	٨	٩
رقم ١٠٠	٧	٧	٦
رقم ٢٠٠	٥,٢	٤,٨	٥,٢



مراجعة

إشراف

تاريخ: ١٠٢٢/٦/١٣

٥ / ١





معمل أبحاث هندسة الطرق والمطارات والمرور
Highways, Airports and Traffic
Engineering Research Lab



جدول (٤): نتائج قوالب مارشال - عينات "من ٥ الى ٧"

مشروع	أعمال إستكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم ابو بطول ٦,٥ كم مركز أطفيح الجزيرة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المالك	الهيئة العامة للطرق والكباري
إستشاري المالك	مجموعة الاستشارات الهندسية د. عبدالله أبوخضرة
الشركة المنفذة	شركة المهندسون المتحدون للمقاولات (م حمدي الاستاوي)

الاختبار	عينة ٥	عينة ٦	عينة ٧
قوالب مارشال (تم تشكيلها معملياً) *			
- وزن وحدة الحجم (طن/م ^٣)	٢,٣١٠	٢,٣١٣	٢,٣١٥
- الثبات (كجم)	١٢١٢	١٢٢٣	١٢٣١
- الإنسياب (١٠٠/١ بوصة)	١٢	١٢	١٢

* القيم الموضحة هي متوسطات لعدد ٣ قوالب لكل عينة.



مراجعة

إشراف

تاريخ: ٢٠٢٣/٦/١٣

٥ / ٥



433-2023

مشروع أعمال استكمال القطاع السابع طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / بطول 6.5 كم

مقايسة ختامية (من الكم 41+000 حتى الكم 47+500)

تنفيذ :- شركة المهندسون المتحدون

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية (بالجنه)	الاجمالى بالجنه
أولاً :- أعمال الطرق				
٢	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صلحة للردم من المحاجر المعتمده و المطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل 20 كم - يتم زيادة مبلغ 4.5 جنيه في حلة استخدام البلدوزر في التحجير للأرض المتسلكه و ذلك طبقا لتحليل التربه المعر لا يشمل قيمة المادة المحجرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمده المشرفه على المحاجر	3م	٥٩,٢٠	٤٠٨٣,٣٥
١١	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.4 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف ..	2م	١٠,٠٠	٥١٢٣,١٣
١٣	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	2م	١٥٠,٠٠	٥١٢٣,١٣
	اجمالى قيمة اعمال الطرق			٨٤٣٨٥٥٥,١٢
	خصم قيمة 0.5 % طبقة للمفاوضة			٤٢١٩٢,٧٨
	اجملى قيمة الاعمال بعد خصم 0.5 %			٨٣٩٦٣٦٢,٣٤

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

مهندس

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس المشروع الهيئة

مهندس المكتب الاستشارى

مهندس الشركة